

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit  
den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben  
entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und  
alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein  
ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen  
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird  
und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel  
beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle  
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen  
Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch  
einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen  
und verstanden habe

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an,  
die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of  
Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to  
my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is  
listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are  
listed below) of the subject matter which is claimed and for which a  
patent is sought on the invention entitled

Powdery Water-Absorbing Polymers With Fine Particles

Bound By Thermoplastic Adhesives

the specification of which is attached hereto unless the following box is  
checked:

- ☒ was filed on 24 January 2006  
as United States Application Number 10/565,770 or  
PCT International Application Number \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the  
above identified specification, including the claims, as amended by any  
amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §  
1.56.

[Page 1 of 4]

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

DE 103 34 286 9  
(Number)  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Antragszeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Antragszeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkläre, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in der gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP2004/008164  
(Application No.)  
(Antragszeichen)

22 July 2004  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Antragszeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

25 July 2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

Pending

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Stanislav Antolin   | 34.979 |
| Walter Y. Boyd      | 31.738 |
| Kimberly B. Galling | 48.814 |
| Philip P. McCann    | 30.919 |

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)  
P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stanislav Antolin 336.378.5516

|                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders          | Full name of sole or first inventor LOEKER, Frank            |
| Unterschrift des Erfinders      Datum                       | Inventor's signature <i>[Signature]</i> Date 03/07/06        |
| Wohnsitz                                                    | Residence Krefeld, GERMANY                                   |
| Staatsangehörigkeit                                         | Citizenship DE                                               |
| Postanschrift                                               | Post Office Address Klosterstrasse 46                        |
|                                                             | 47798 Krefeld, GERMANY                                       |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | Full name of second joint inventor, if any BREMUS, Heinz     |
| Unterschrift des zweiten Erfinder      Datum                | Second inventor's signature <i>[Signature]</i> Date 03/07/06 |
| Wohnsitz                                                    | Residence Kavelaer, GERMANY                                  |
| Staatsangehörigkeit                                         | Citizenship DE                                               |
| Postanschrift                                               | Post Office Address Broeckhof 9                              |
|                                                             | 47623 Kavelaer, GERMANY                                      |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)


**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Stanislav Antolin   | 34,979 |
| Walter Y. Boyd      | 31,738 |
| Kimberly B. Galling | 48,814 |
| Philip P. McCann    | 30,919 |

Send Correspondence to:  
Smith Moore LLP (Customer No. 29737)  
P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stanislav Antolin                      336.378.5516

|                                                                    |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders</b>          | Full name of third joint inventor SMITH, Scott                                                                                      |
| <b>Unterschrift des Erfinders</b> <b>Datum</b>                     | <b>Inventor's signature</b>  <b>Date</b> 29/06/07 |
| <b>Wohnsitz</b>                                                    | <b>Residence</b> Greensboro, North Carolina <b>US</b>                                                                               |
| <b>Staatsangehörigkeit</b>                                         | <b>Citizenship</b> US                                                                                                               |
| <b>Postanschrift</b>                                               | <b>Post Office Address</b> 4100 Duplin Court                                                                                        |
|                                                                    | Greensboro, NC 27407 <b>US</b>                                                                                                      |
| <b>Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)</b> | <b>Full name of fourth joint inventor, if any</b>                                                                                   |
| <b>Unterschrift des zweiten Erfinder</b> <b>Datum</b>              | <b>Fourth Inventor's signature</b> <b>Date</b>                                                                                      |
| <b>Wohnsitz</b>                                                    | <b>Residence</b>                                                                                                                    |
| <b>Staatsangehörigkeit</b>                                         | <b>Citizenship</b>                                                                                                                  |
| <b>Postanschrift</b>                                               | <b>Post Office Address</b>                                                                                                          |
|                                                                    |                                                                                                                                     |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)